

## 12 公開特許公報 (A)

昭59-141878

51 Int. Cl.<sup>3</sup>  
H 04 N 5/61

識別記号

庁内整理番号  
7013 -5C

43 公開 昭和59年(1984)8月14日

発明の数 1  
審査請求 有

(全 2 頁)

54 番組専用表示装置付テレビジョン

有田市箕島158ノ1

71 出 願 人 田中利一郎

有田市箕島158ノ1

21 特 願 昭58-15407

22 出 願 昭58(1983)2月3日

74 代 理 人 弁理士 佐々木弘

72 発 明 者 田中利一郎

## 明 細 書

## 1. 発明の名称

番組専用表示装置付テレビジョン

## 2. 特許請求の範囲

マイコンを組み込んだ番組専用表示装置を映像  
観し、専用テレビ画面の周辺に併設した事の特  
徴とするテレビジョン受像器。

## 3. 発明の詳細な説明

本発明はテレビ番組の専用表示装置を設けた  
テレビジョン受像器に関するものである。

従来のテレビジョン受像器では多点通信シス  
テム等により二ヶ国語の受信が行えるものやビ  
デオデッキを用いてテレビ受像器の画面に現実  
に現われている画像と別のテレビ局の放映画像  
を受像できるものが見受けられるが、往々にし  
て現在観し、中の放映局以外のテレビ局では  
何が放映されているのか知りたいことがある。

このような場合、新聞のテレビ番組欄を取り寄  
せて調べるか、一時的にテレビチャンネルを切

換えて所望局の放映を確認するという手段をと  
っていた。

しかしながら、テレビチャンネルを一時的に  
切換える場合、民放においては頻繁にコマーシ  
ャルが放映されているため、選択したテレビ局  
の放映内容を確認するには相当の時間と手間は  
コマーシャルの観し、うを無意味なくされていた。

本発明は、そのような欠点を解消し、必要  
に応じて、直ちに放映中のテレビ画面とは無関  
係に、テレビ番組専用の表示装置にその時刻の  
テレビ番組が調局に応じて表示されるテレビジ  
ョン受像器を提供するものである。

以下、本発明の実施例について説明する。  
図は本発明のテレビジョン受像器の斜視図であ  
る。1はテレビジョン受像器本体で、2はテレビ  
ジョン受像器のテレビ画面、3はテレビ画面  
の横に併設したテレビ番組専用表示装置で、テ  
レビ画面の周辺の観望し易い場所に設ければ特  
に図示の位置に限ることはない。

4はテレビ調局用のチャンネル割付け、テレ

番組専用表示装置の識別例を兼用している。  
5はテレビジョン受像器のテレビ画面用電源スイッチ、6はテレビ番組専用表示装置の電源スイッチである。

7はテレビジョン受像器本体に組込まれ、テレビ番組専用表示装置に接続されるマイクロコンピュータ用の入力回路で、新聞等のテレビ番組を自分で入力することができる。

この中に内蔵されているマイクロコンピュータは時計装置と連動し、記憶されているテレビ番組を時刻に応じてリアルタイムで呼び出せるようになっている。

コンピュータの入力は外部入力端子からテープレコーダ等に記録されたプログラムに従ってテレビ番組を入力することもできる。

本発明は以上のような構成を有するものであるから、例えばテレビ画面2で野球の放映を観ようとしている時、他のチャンネル、例えば12チャンネルでは何を放映しているのかを知りたい時、調局用チャンネル12を押せばテレビ

番組専用表示装置3にチャンネル番号、時刻、番組名、出演者等が入力されたコンピュータの記憶に基づいて直ちに表示される。

なお、時刻選択部を設けることにより、指定した時刻のテレビ番組を任意に呼出し表示することもできる。

以上説明したように、本発明のテレビジョン受像器はテレビ番組専用表示装置を併設するので、テレビ画面に映っている映像を消すことなく、任意時刻に任意のテレビ局のテレビ番組を立ちどころに知ることができるものである。

#### 図面の簡単な説明

図は本発明のテレビジョン受像器の斜視図である。

- 1……テレビジョン受像器本体
- 2……テレビ画面
- 3……テレビ番組専用表示装置
- 4……テレビ調局用チャンネル群
- 5……マイクロコンピュータ入力回路

手 続 補 正 書

昭和58年5月16日

特許庁長官

殿

#### 1. 事件の表示

昭和58年特許願第15407号

#### 2. 発明の名称

番組専用表示装置付テレビジョン

#### 3. 補正をする者

事件との関係 特許出願人

住 所 和歌山県有田市湊路158の1

氏 名 田 中 利 一 郎

#### 4. 代 理 人 第 1 0 4

住 所 東京都中央区銀座5-10-13

東洋精米ビル4階 電話572-5348

氏 名 (8443) 井 堀 士 佐 々 木

#### 5. 補正命令の日付

昭和58年4月6日(発送日 昭和58年4月26日)

#### 6. 補正の対象 明細書中 発明の名称

#### 7. 補正の内容

明細書第1頁第3行目の発明の名称を「番組専用表示装置付テレビジョン」と訂正する。

